Een discussieforum op je website

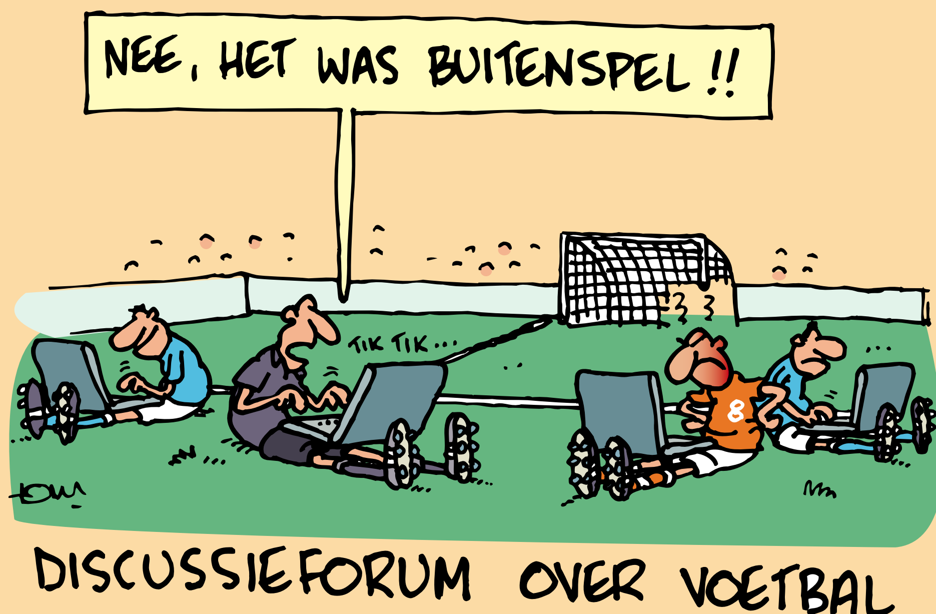
Online cafépraat

Heb je een hobby of passie, zoals duivenmelken, modelbouw, of programmeren? Dan is het misschien een goed idee om zelf een discussieforum in te richten op je website, zodat je met vrienden en kennissen ervaringen en tips kan uitwisselen, of gewoon wat kan discussiëren. FREDERICK GORDTS

Een forum kan heel nuttig zijn; dat heb je wellicht zelf al ondervonden als je met een probleem te kampen had en op het internet naar een oplossing zocht. Het is trouwens niet zo moeilijk om zelf zo'n forum toe te voegen aan je bestaande website. Onze zoektocht naar een thema voor ons forum kwam al snel tot een einde: binnenkort is er in Duitsland namelijk het wereldkampioenschap voetbal. We vonden het dan ook een goed idee om te laten zien hoe je een online WK-discussieforum opzet... We maken hiervoor gebruik van phpBB www.phpbb.com, veruit het bekendste en populairste gratis forum dat je helemaal naar wens kan instellen.

Wat heb je nodig voor een discussieforum?

Hoewel je phpBB kan installeren op je eigen computer, heeft dat weinig zin. Die computer moet dan namelijk steeds aan staan én verbonden zijn met het internet. Bovendien moet je je computer dan inrichten als webserver, met alle gevaren van dien. Het is geen taak waar je je als beginner aan wil wagen, maar het kan dus wel degelijk.
PhpBB is een online forum, en dus geen gewoon Windows-programma. Omdat het discussieforum steeds online moet staan, moet je phpBB installeren op een webserver. Je website staat bij je provider ook op een webserver, dus in theorie zou je phpBB daar kunnen installeren. Dat kan echter meestal niet, omdat gratis webruimte van internetproviders (zoals Telenet of Belgacom) bepaalde webtechnologieën niet ondersteunt. Voor phpBB heb je namelijk een server nodig die php én MySQL ondersteunt. Php zorgt ervoor dat er scripts uitgevoerd kunnen worden op de server, en MySQL is een databank die alle gegevens bijhoudt (gebruikersnamen, wachtwoorden maar ook de berichten zelf).



Hosting zoeken op het internet

De kans is dus heel groot dat je phpBB niet kan installeren bij je gewone provider. Maar niet getreurd, want webhosting met php en MySQL vind je overal. Bij de meeste providers kost een gewone account met php- en MySQL-ondersteuning maar enkele tientallen euro's per jaar. Sommige (internationale) providers bieden zelfs pakketten aan voor minder dan € 10 per jaar, en vaak kan je het ook een maandje gratis uitproberen. Websites als Webhostingtalk www.webhostingtalk.nl kunnen je helpen om een keuze te maken.
Er bestaan heel wat webhostingbedrijven die volledig gratis php en MySQL aanbieden, zoals het Amerikaanse 100WebSpace http://100webspace.com. Zo'n gratis aanbieding is goed om even met phpBB te 'stoeien', maar we raden je toch aan om een goedkope account aan te maken bij een bekende provider wanneer je forum populairder wordt. Let wel op: bij gratis accounts heb je meestal met banners te maken – zo ook bij 100WebSpace. Bovendien kan je vaak geen mails versturen vanuit je forum. En o ja: gratis hosting accounts kunnen ook ineens 'zomaar' in rook opgaan. Je bent dus gewaarschuwd!

Een gratis account bij Hostway

Clickx laat zijn lezers niet in de kou staan, en dus hebben we een interessant voorstel van Hostway voor php- en MySQL-hosting. Zij bieden je namelijk gratis drie maanden het hostingpakket Linux Gold Plan aan, zonder enige verplichting (normaal kost dat € 16,88 per maand + € 12,10 setupkosten). Inbegrepen zijn onder andere 300 MB webruimte, 6 GB dataverkeer per maand, ondersteuning van php en één MySQL-database – net wat we nodig hebben voor het forum, dus.

Zo gaat het in zijn werk: ga naar www.hostway.be en klik rechtsboven op **Bestellen**. Klik hier op **Webhosting** en op **Volgende**. Geef de domeinnaam in die je wil gebruiken. Dit mag een nieuwe domeinnaam zijn (een .be-domeinnaam is inbegrepen in het aanbod), of een domeinnaam die je al hebt. Let wel op: als je een actieve domeinnaam verhuist naar Hostway, is het mogelijk dat bepaalde diensten (website, e-mail) stoppen met werken totdat je ze opnieuw bij Hostway configureert. Registreer vervolgens de nieuwe domeinnaam voor één jaar en kies **Linux** als server. Kies daarna het **Linux Gold Plan** (betaling per **jaar**) en klik op **Volgende**. Daarna geef je je persoonlijke gegevens in. Vergewis je ervan dat het e-mailadres correct is, zodat je de mail met alle gegevens kan ontvangen. Bij de volgende stap kies je als betaalmethode **Overschrijving** en daarna klik je op **Bestellen**. In de laatste stap kies je een wachtwoord. Je krijgt meteen een e-mail met de inloggegevens van het configuratiescherm bij Hostway – bewaar dit mailtje goed.

Doorloop de bestelprocedure bij Hostway.

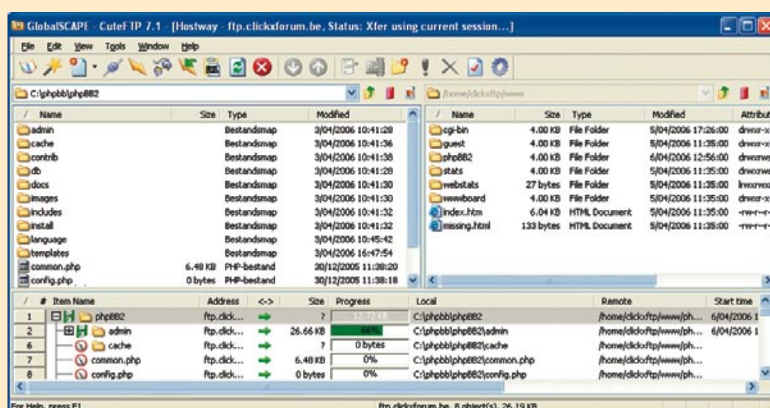
Je Hostway-account configureren

Om van het gratis aanbod gebruik te maken, is het erg belangrijk dat je meteen een mailtje stuurt naar clickx-actie@hostway.be, met als onderwerpregel **Ja, ik wil drie maanden gratis hosting uitproberen.** Let op: wil je na drie maand stoppen met de hosting bij Hostway, dan moet je een mailtje sturen naar datzelfde adres om de account op te zeggen! Extra opties zoals extra domeinnamen zijn niet gratis.

Log daarna in op het controlepaneel van Hostway om een *ftp-account* aan te maken. Klik daarvoor op **Gebruikers**, **Nieuwe gebruiker toevoegen** en geef een gebruikersnaam in, bijvoorbeeld **clickxftp**, en daarna nog een wachtwoord. Daarna klik je op **FTP** en op **Toevoegen**. Activeer ook meteen php door op **Website Beheer**, **Beheer uw Opties** te klikken. Klik vervolgens op **hier** en kies **PHP**. Daarna voeg je MySQL toe via dezelfde procedure. Geef een databasenaam in, zoals **clickxsql**, en een wachtwoord. Je krijgt nu een databaseservernaam te zien, zoals **ldb400.han.de.siteprotect.com.** Noteer deze naam, want je zal hem straks nog nodig hebben.

Let op: een domeinnaam activeren duurt al snel 24 uur. Wacht dus zo lang om de volgende stappen te volgen, of gebruik voorlopig de tijdelijke domeinnaam van je Hostway-account, die je vindt onder **Plan Info** (in ons geval **clickxforumbe.nl.siteprotect.net**).

Je moet eerst een ftp-account aanmaken.



Na het invoegen van de Nederlandse bestanden kan je alles uploaden.

PhpBB downloaden... en uploaden

Eerst moet je phpBB op je eigen computer downloaden... en daarna via ftp uploaden naar de webserver. Ga daarvoor naar www.phpbb.com/downloads.php, download de laatste versie van phpBB (**full package**) in **zip**-formaat naar een nieuwe map op je pc en pak alle bestanden in het zip-archief uit. Nu moet je nog de Nederlandse taalbestanden van phpBB downloaden. Doe dat op de pagina www.phpbb.com/downloads.php#lang, waar je **Dutch** selecteert en de bestanden **lang _ dutch.zip** en **subsilver _ dutch.zip** downloadt. De bestanden van **lang _ dutch.zip** moeten uitgepakt worden in de map **language** van phpBB. De bestanden in **subsilver _ dutch.zip** moeten uitgepakt worden in de map **templates** van phpBB. Eenmaal dat gebeurd is, start je je ftp-programma op (bijvoorbeeld CuteFTP www.globalscape.com). Maak een verbinding met je hostway-account (**ftp.domeinnaam.be** of de tijdelijke domeinnaam), ga naar de submap **www** en upload de volledige map **phpBB2**, die aangemaakt werd bij het uitpakken van phpBB. Dit kan even duren!

Databank instellen

Als het uploaden voltooid is, surf je naar www.jouwdomeinnaam.be/phpBB2. Je krijgt onmiddellijk de installatiepagina te zien. Vul nu de phpBB-installatiepagina in met deze gegevens. Gebruik als databasenaam en gebruikersnaam de naam die je zonet aangemaakt had via het configuratiescherm (**clickxsql**). Als databasetype kies je **MySQL 4/5**. Kies ook een gebruikersnaam, zoals **Admin**. Klik daarna op **Start installatie**. Enkele seconden later krijg je een bevestigingspagina te zien en klik je op **Rond Installation af**. Tenslotte moet je je ftp-programma opnieuw opstarten en de mappen **Install** en **Contrib** in de map phpBB2 volledig verwijderen, zodat er niet kan ingebroken worden op je forum.

Zo vul je de pagina juist in.

Forum configureren

Zo ziet het forum er uit na de installatie!

De ingewikkeldste handelingen zijn gelukkig achter de rug – nu kan je je forum volledig configureren vanuit je browser. Klik op **Inloggen** en geef de gebruikersnaam en het wachtwoord in dat je zonet hebt aangemaakt tijdens de installatie. Onderaan de pagina klik je op **Ga naar Administratiepaneel** – een link die enkel de administrator (jij dus) te zien krijgt. Links krijg je een aantal categorieën te zien. Klik onder **Algemeen Beheer** op **Configuratie**. Hier moet je heel wat wijzigen, waaronder **Site naam**, **Site omschrijving** en **Tijdzone** (GMT+2). Tip: we raden je aan het **Datum formaat** te wijzigen in **d/m/y H:i**. Anders krijg je een Engels geformatteerde datum te zien. Klik je vervolgens op **OK**, dan krijg je alles netjes te zien, met de nieuwe naam en ondertitel van het forum.

Onderwerpen toevoegen

Nu het forum helemaal geconfigureerd is, moet je uiteraard eigen forums, thema's en categorieën toevoegen. Dat doe je door in de administratiepagina op **Management** te klikken (onder **Forum Beheer**). Verwijder eerst het voorbeeldforum en de categorie door op **Verwijder** te klikken. Als dat gebeurd is, kan je eindelijk de eerste categorie toevoegen, bijvoorbeeld **WK 2006 Algemeen**. Daarna maak je het eerste forum aan in die categorie, bijvoorbeeld **WK 2006 Nieuws**. Geef ook een beschrijving van elk forum. Maak daarna nog een aantal forums aan. We raden je aan om er niet té veel te maken – je hebt immers beter enkele forums met berichten dan tientallen forums zonder berichten! Tot slot is het nog belangrijk om de permissies of toelatingen van de discussiegroepen in te stellen, zodat enkel geregistreerde gebruikers berichten kunnen schrijven. Klik daarvoor onder **Forum Beheer** op **Permissies** en kies een forum: daarna klik je bij elk forum op **Geregistreerd**.

Ons forum met eigen categorieën en forums.

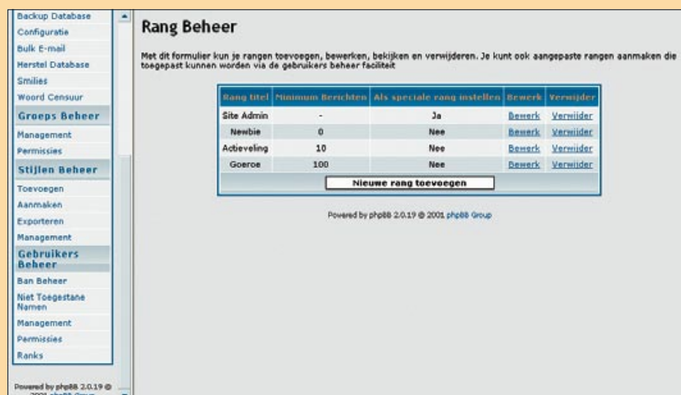
Je forum finetunen

We raden je aan om daarna alle configuratiepagina's (onder **Beheer**) te bekijken. Interessant is bijvoorbeeld **Woord censuur**, waar je bepaalde woorden kan verbieden. Of je kan groepen aanmaken onder **Groepsbeheer**, zodat bepaalde gebruikers meer rechten krijgen. En onder **Stijlen Beheer** kan je de kleuren van links en stylesheets aanpassen. Onder **Gebruikers Beheer**, ten slotte, kan je bepaalde gebruikers bannen, of de niet toegestane nieuwe gebruikersnamen definiëren. Zo raden we je aan om bijvoorbeeld namen als 'admin', 'root' of 'sysop' te bannen. Ook leuk is **Ranks**, waar je actieve leden kan belonen. Zo kan je bijvoorbeeld bepalen dat een gebruiker per 30 berichten automatisch een ster krijgt. Op die manier blijven bezoekers terugkomen!

Je wil waarschijnlijk ook het logo veranderen, dat linksboven op elke pagina staat. Dat kan, maar daarvoor moet je een html-bestand bewerken. Het bestand bevindt zich in de map **templates/subSilver** en heet **overall_header.tpl**. Dit is eigenlijk een gewoon html-bestand. Ga op zoek naar de lijn hieronder (lijn 231) en maak je klaar om de nodige wijziging aan te brengen.

```
<td><a href="{U_INDEX}"><img src="templates/subSilver/images/logo_phpBB.gif" border="0" alt="{L_INDEX}" vspace="1" /></a></td>
```

Je moet uiteraard wel eerst je nieuwe logo (in gif- of jpg-formaat) uploaden naar de map **templates/subSilver/images** op je ftp-server. Vervang de tekst **logo_phpBB.gif** in de coderegel door de naam (plus extensie) van je eigen beeldbestand – **logo_clickx_wk.jpg** bijvoorbeeld. Wil je geen code wijzigen, upload dan gewoon een bestand met dezelfde naam naar bovenstaande map. Op dezelfde manier kan je ook andere logo's wijzigen. Niets weerhoudt je er trouwens van om zelfs bepaalde html-code aan te passen, maar zorg er dan wel steeds voor dat je een back-up neemt van het originele bestand – anders zou je wel eens voor onaangename verrassingen kunnen komen te staan.



Voeg 'Ranks' toe om trouwe bezoekers te belonen.

Registreren als gewone gebruiker

Om na te gaan of alles goed werkt, maak je ook best een gewone gebruikersaccount aan. Ga naar www.jouwdomeinnaam.be/phpBB2, klik op **Uitloggen** en daarna op **Registreer**. Vul het formulier in en log daarna in met de nieuwe gebruikersnaam. Gedraag je nu even als een gewone gebruiker en post enkele berichtjes. Standaard kan een gebruiker uiteraard nieuwe berichten schrijven, maar bij elk bericht heeft iedereen de mogelijkheid om een poll te lanceren. Een poll is een korte enquête waaraan anderen kunnen deelnemen. Dit kan enkel voor een nieuw bericht, en niet bij een antwoord op een bestaand bericht. Geef gewoon een vraag in, zoals **Waarom is België afwezig op het WK?**, en daaronder de mogelijke keuzes, zoals **Het elftal was te zwak**, **Er zat een gaatje in de bal** of **België wordt toch kampioen!**



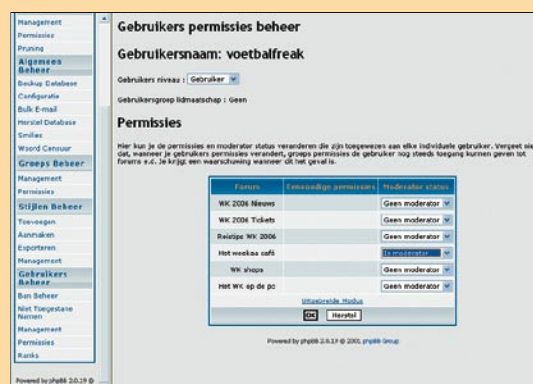
Zo ziet ons forum eruit voor de gewone gebruiker, compleet met nieuw logo.

Modereer het forum

Als je forum populair wordt, zal je al snel te maken hebben met mensen die zich niet aan de regels houden. Zo zullen gebruikers aanstootgevende woorden gebruiken of beginnen schelden. Als administrator kan je die berichten verwijderen of bewerken door op **Wijzig** of op **X** te klikken bij het bericht in kwestie.

Als je tientallen, of zelfs honderden, actieve gebruikers hebt, zal het echter moeilijk worden om elk bericht onmiddellijk te lezen. Daarom is het aan te raden om zogenaamde moderators aan te stellen. Zij kunnen dan berichten verwijderen of bewerken in bepaalde discussiegroepen die jij kiest. Maak je maar geen zorgen: jij behoudt het alleenrecht om de algemene instellingen van het forum aan te passen!

In het administratiepaneel ga je naar **Gebruikers Beheer, Permissies.** Zoek de gebruiker in kwestie en verander de moderatorstatus van een bepaald forum van **Geen moderator** in **Is moderator.** Een administrator of moderator kan ook speciale soorten berichten schrijven, zoals een Sticky. Met deze optie, die je selecteert voor het toevoegen van een nieuw bericht, wordt een bericht steeds bovenaan de lijst met berichten in een forum gehouden. Handig als je hier bijvoorbeeld algemene huisregels kwijt wil, of vragen die steeds opnieuw gesteld worden.

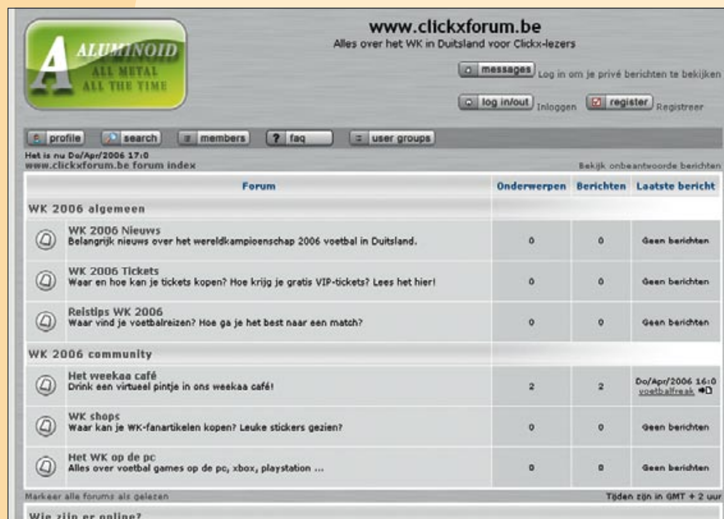


Een gebruiker moderatorstatus geven.

Gebruikersbeheer optimaliseren via e-mail

Om je forum voor spammers en gebruikers met slechte bedoelingen moeilijker toegankelijk te maken, is het een goed idee om het e-mailadres van nieuwe gebruikers te controleren. Nadat ze intekenen, ontvangen ze een e-mail met een link waarop ze moeten klikken om toegang tot het forum te krijgen. Zo weet je dat hun e-mailadres effectief bestaat. Dit stel je als volgt in: ga naar **Beheer, Configuratie** en klik op **Gebruiker**, naast **Account activering aanzetten**. Daarnaast kunnen gebruikers ook automatisch een mailtje ontvangen als er in een bepaalde discussie een nieuw bericht is (hiervoor is geen specifieke configuratiewijziging nodig). Let op: deze optie werkt wel bij Hostway, maar niet bij veel gratis providers!

Waarschuwen als er gereageerd wordt kan enkel met een smtp-server!



Zo ziet je forum eruit in een andere stijl.

Het uitzicht van je forum personaliseren

Zoals je wellicht gemerkt hebt, gebruiken we het standaard subSilver-thema van phpBB. Hoewel dit thema mooi oogt, gebruiken heel wat phpBB-forums dit thema. Je kan door html-bestanden te wijzigen en nieuwe plaatjes te uploaden het uitzicht wel wat veranderen, maar het kan beter. Ga daarvoor naar www.phpbb.com/phpBB/catdb.php?db=2 en zoek een leuke stijl tussen de meer dan 150 beschikbare bestanden. Wat dacht je bijvoorbeeld van een militaire look, een Aliens-stijl of een XP-uitzicht? Download het bestand, pak het uit in je **phpBB2/templates** map, en upload deze nieuwe map naar de **templates**-map op de ftp-server. Daarna ga je naar het administratiepaneel, **Stijlen Beheer, Toevoegen, Installeer.** Via **Algemeen Beheer, Configuratie, Standaard stijl** kan je de nieuwe stijl selecteren. Let wel op: logo's die je geïnstalleerd hebt in de vorige stijl (subSilver) worden niet automatisch bijgewerkt – die zal je dus opnieuw moeten uploaden!

TE INGEWIKKELD? GEEN HOSTING?

Vind je het installeren van phpBB toch maar erg ingewikkeld? Of vind je geen goede (goedkope) hosting provider, dan is er nog een andere mogelijkheid: je forum hosten bij een zogenaamde 'forum hoster'. Zoek in Google bijvoorbeeld naar *phpbb free hosting*. Gratis hosting krijg je onder meer bij Forumer www.forumer.com of EZ Forum www.ezforum.org. Hoewel zo'n hosting een stuk makkelijker is, kan je niet altijd alle instellingen wijzigen of alle mods installeren. Bij dergelijke accounts krijg je ook meestal geen ftp-toegang.

Extra mogelijkheden toevoegen

Je kan niet alleen het uitzicht van je forum wijzigen met stijlen, maar je kan ook extra mogelijkheden toevoegen met mods. Ga daarvoor naar www.phpbb.com/phpBB/catdb.php?db=1 en blader door de meer dan 600 beschikbare mods. Nuttige mods zijn bijvoorbeeld **Attachment Mod**, waarmee gebruikers attachments bij berichten kunnen voegen. Een mod installeren is iets complexer, maar hoe het moet lees je op www.phpbb.com/kb/article.php?article_id=150. ♦

Honderden mods voor je forum kunnen gratis gedownload worden.